

Volume 9 Número 2

1 Sumário

ARTIGO ORIGINAL

2 Comparison of Bar Pattern and Edge Method for MTF Measurement in Radiology Quality Control

Matheus Alvarez, Allan Alves, Fernando Bacchim Neto, Ana Luiza Pavan, Maria Rosa, José Ricardo de Arruda Miranda, Diana Rodrigues de Pina

6 Desempenho de Dosímetros OSL em Feixes Clínicos empregados na Mamografia

Caio V. Oliveira, Henrique V. Cabete, Anna Luiza M.C. Malthez, Fátima F.R. Alves, Sílvio R. Pires, Regina B. Medeiros, Marcelo Baptista Freitas

10 Dose em exames de crânio e tórax de Tomografia Computadorizada Pediátrica: uma Revisão Bibliográfica

Bárbara Quednau Friedrich, Alexandre da Silva Capaverde, Stefania Vanni, Carolina Fauth Storck Mazzola, Ana Maria Marques da Silva

14 Análise da Qualidade de Imagem e da Radioproteção em Radiodiagnóstico Odontológico na Cidade de Sobral

Francisca Lima Menezes, Fernanda Carla Lima Ferreira, Cinthia Marques Magalhães Paschoal, Walmir Belinato

18 Avaliação de imagens de tomografia computadorizada com o uso do modulador automático de corrente: potencialidades e limitações

Giordana Salvi de Souza, Jéssica Villa Real, Ana Paula Pastre Froner, Ana Maria Marques da Silva

23 DOSE EQUIVALENTE NA TIREOIDE DOS PROFISSIONAIS QUE UTILIZAM O PROTETOR PLUMBÍFERO NOS EXAMES DE SEED PEDIÁTRICO

DANIELLE FILIPOV, JÉSSICA SAUZEN, HUGO REUTERS SCHELIN, SERGEI ANATOLYEVICH PASCHUK, VALERIY DENYAK, ADRIANO LEGNANI

27 ELASTOGRAFIA MAGNETOMOTRIZ DA REGIÃO DO CÓLON: AVALIAÇÃO PRELIMINAR EM PHANTOMS

Alexandre Colello Bruno, Felipe Wilker Grillo, Diego Ronaldo Thomaz Sampaio, Antonio Adilton Oliveira Carneiro

31 Avaliação de uma Metodologia de Radioterapia Adaptativa para Tratamentos de Cabeça e Pescoço com RapidArc®

Sarah Jessica Mazaro, Leonardo Peres da Silva, Herminiane Luiza Vasconcellos, Laura Emilia da Silva, Fernanda Martins Bastos, Alvaro Souto

35 Avaliação da precisão do sistema Exactrac 6D® BrainLab do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP

Carlos Eduardo Bravin Maistro, Victor Bertotti, Marcos Nakandakari, Camila de Sales, Laura Natal Rodrigues

RESENHA DE TESE OU DISSERTAÇÃO

41 Interação de pontos quânticos com fotossensibilizadores orgânicos na presença de estruturas nano-organizadas

Gustavo Gimenez Parra, Iouri Borissevitch